

# Otomatisasi Sistem Pendaftaran Proposal dan Pengumuman Hasil Pendaftaran Skripsi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

<sup>1)</sup> Victor Dwi Agustin, <sup>2)</sup> Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: <sup>1)</sup> 672012190@student.uksw.edu, <sup>2)</sup> christine.dewi@staff.uksw.edu

## Abstract

*Registration of thesis proposal to Final Assessment administration office in Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana (FTI UKSW) is a requirement which should be done by students of FTI UKSW in order to fulfill the thesis. The data processing done by Final Assessment staff in one period can take up to two weeks before it can be managed and announced to the registrant. This research is undertaken to make an automation of thesis proposal registration system for the final assessment in FTI UKSW. The system which made is a website application built by CodeIgniter Framework which applies Model View Controller (MVC) concept to make the application more organized. This application is beneficial in registration process, data management, and deliver the announcement of registration result.*

**Keyword :** Registration of thesis, CodeIgniter, FTI UKSW

## Abstrak

Pendaftaran proposal skripsi ke bagian Tugas Akhir (TA) Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana (FTI UKSW) merupakan syarat yang harus ditempuh oleh mahasiswa FTI UKSW dalam rangka pemenuhan skripsi. Pengolahan data yang dilakukan oleh bagian TA dalam satu periode memerlukan waktu hingga dua minggu sebelum dapat dikelola dan diumumkan kepada pendaftar. Penelitian ini dilakukan untuk membuat otomatisasi sistem pendaftaran proposal skripsi bagi pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir di FTI UKSW. Sistem yang dibuat merupakan aplikasi *website* dibangun menggunakan *Framework CodeIgniter* yang menerapkan konsep *Model View Controller (MVC)* untuk menjadikan sistem aplikasi lebih terstruktur. Aplikasi ini memberi manfaat dalam proses pendaftaran, pengelolaan data, dan penyampaian informasi pengumuman hasil pendaftaran.

**Kata Kunci :** Pendaftaran Skripsi, CodeIgniter, FTI UKSW

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.